
Итальянский
клоп

Итальянский клоп, он же графозома полосатая, он же щитник линейчатый – удивительно яркое насекомое, которое трудно не заметить в зеленой траве. Привлекает внимание его яркий окрас – чередующиеся черные и красно-оранжевые полосы. Для щитников это своеобразный способ защиты от естественных врагов.



Особенности клопа щитника линейчатого

Щитник линейчатый — вид насекомых из отряда клопов, относящийся к семейству полужесткокрылых или клопов. В фауне нашей страны он считается чужеродным и мигрирующим видом и начал появляться только в XX веке.
Это один из самых красивых цветных жуков, обитающих в наших краях. Щитника линейчатого очень легко распознать благодаря черно-красному окрасу. Сверху тело его покрыто яркими полосками на красно-оранжевом фоне, снизу этот жук красный с черными точками. Ноги, усики и глазки черные. Край брюшка выдается из-под крыльев. Его большой щиток сильно развит и доходит до конца брюшка. Под ним расположены надкрылья и перепончатые крылья, которые хорошо развиты, поэтому хорошо летать для клопов не является проблемой.

Щитник линейчатый обитает в солнечных местах на лугах, в садах, лугах, на обочинах дорог и в лесах. Жизнь этих клопов вращается вокруг зонтиковидных растений из семейства Зонтичных. Особенно многочисленны они (вплоть до того, что на одном растении скапливается десяток и даже несколько десятков особей) у лесного керveля, сныти и борщевика. Взрослые насекомые живут непосредственно на растениях или рядом с ними. Легче всего их заметить на белых цветках зонтичных, но когда они отцветают, то это совершенно не беспокоит клопов и они

Строение Итальянского клопа

Голова небольшая, конической формы, на ней расположены черные усики, состоящие из 5 частей, пара глаз, парой глазков и колюще-сосущие ротовые органы. В третьем сегменте туловища с обеих сторон имеются специальные железы, выделяющие неприятный запах.

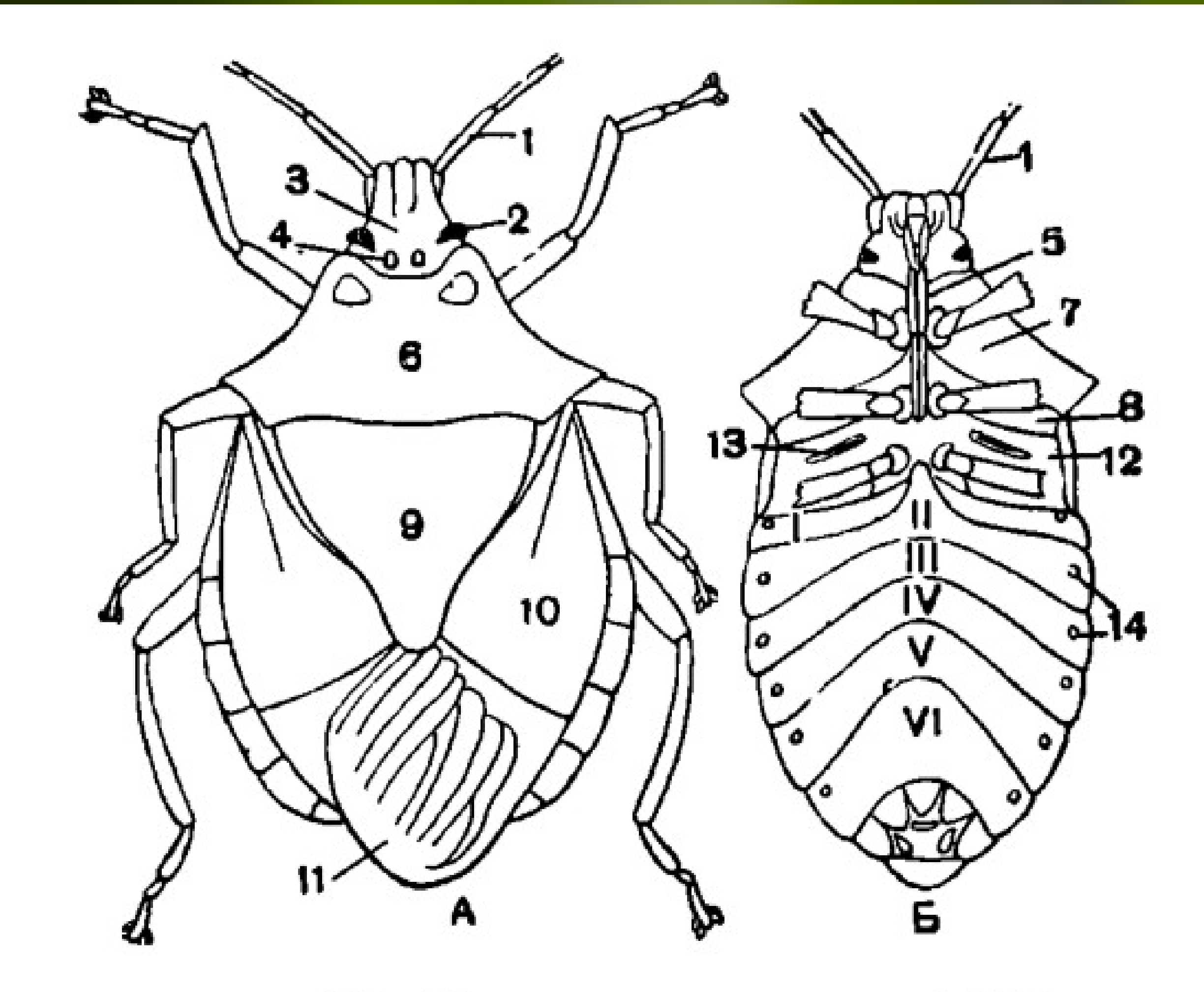


Рис. 220. Наружное строение клопа:

А — со спинной стороны; *Б* — с брюшной стороны; *1* — усик; *2* — сложный глаз; *3* — темя; *4* — простой глазок; *5* — хоботок; *6* — переднеспинка; *7* — переднегрудь; *8* — среднегрудь; *9* — щиток; *10* — плотная часть надкрылья; *11* — перепончатая часть надкрылья; *12* — заднегрудь; *13* — отверстия пахучих желез; *14* — дыхальца; I — VI —сегменты брюшка.

Питание Итальянских клопов

Щитники линейчатые – растительноядные и высасывают сок из различных частей зонтичных растений. Также есть данные, что они могут время от времени нападать на более мелких насекомых, чтобы высосать их сок, однако это бывает гораздо реже.

В основном клоп питается цветками и листьями растений из семейства Зонтичных. Кормовыми растениями как для личинок, так и для половозрелых форм являются различные зонтичные включая морковь, укроп, пастернак, борщевик и т.д.

Размножение щитника линейчатого

Что касается размножения, то оно у клопов происходит поздней весной и в начале лета. Вначале самка и самец выделяют специальные феромоны, благодаря которым насекомые находят друг друга. После того, как это произойдет, они поворачиваются друг к другу спиной и соединяют концы брюшка, таким образом происходит спаривание. После завершения спаривания самка откладывает до 400 яиц и первоначально защищает их от различных хищников.

Яйцекладку итальянского клопа на листьях заметить очень легко. Его яйца коричневого, красного или оранжевого цвета, а по форме они напоминают овальные бочонки, закрытые крышками. Через некоторое время появляются молодые личинки. Развитие с неполной трансформацией длится недолго, и новое поколение клопов появляется в июле.

Первоначально мать защищает потомство. Встревоженные детеныши клопов прячутся под матерями, словно цыплята под курицей. В отличие от взрослых насекомых, сначала они не имеют полосок, а имеют оранжевый окрас, затем – коричневый. Только у более взрослых личинок можно увидеть темные полосы. Благодаря однотонной окраске они неплохо маскируются на засохших фрагментах растений. Как и взрослые особи, личинки питаются в основном соками Зонтичных.



Спасибо за внимание!!!